

# Zendow #neo Premium

Ficha técnica



## EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ.

La incorporación del innovador refuerzo de **ThermoFibra**, formado por **fibra de vidrio continua (FVC)** coextrusionada en la elaboración del perfil, junto a la incorporación de un refuerzo térmico, con varillas de acero que están integradas en la propia estructura del refuerzo térmico, **dan resistencia y permiten aislar mucho más que el tradicional refuerzo metálico** utilizado en otras ventanas, superando incluso las elevadas exigencias de una casa pasiva.

Esta **innovadora forma de mejorar el aislamiento**, además nos proporciona perfiles **más esbeltos, sutiles y elegantes, y de una elevada resistencia mecánica**. Un perfil hecho de una forma diferente que responde a los dos grandes requerimientos que hoy se le piden a una ventana: la mayor eficiencia energética y el mayor confort.

<b>Material:</b>	PVC
<b>Profundidad:</b>	70 mm en marco 82 mm en hoja
<b>Cámaras:</b>	marco 5 – hoja 6
<b>Marco:</b>	PVC con refuerzo térmico.
<b>Hoja:</b>	PVC con ThermoFibra
<b>Juntas:</b>	2
<b>Material junta:</b>	EPDM
<b>Colores:</b>	según carta
<b>Tipos de apertura:</b>	practicable y oscilobatiente.
<b>Acristalamientos:</b>	fijos hasta 42 mm practicables hasta 52 mm oscilobatientes hasta 52 mm

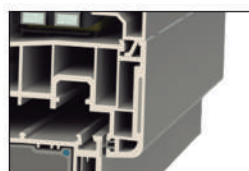
<b>Herrajes:</b>	
<b>Bisagras:</b>	con capacidad hasta 130kg
<b>Herraje:</b>	perimetral
<b>Bulones:</b>	tipo champiñón de serie
<b>Seguridad:</b>	hasta RC2

## PRESTACIONES

Transmitancia térmica:  $U_f (W/m^2 K) = 0,98$   
 Permeabilidad al aire: clase 4  
 Estanqueidad al agua: clase E2000  
 Resistencia al viento: clase C5  
 Aislamiento acústico: hasta 48 dB (según vidrio)  
*Ensayo de referencia 1400 x 1400 mm oscilobatiente 2 hojas*



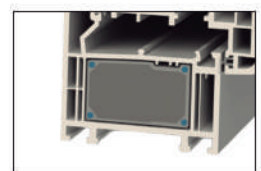
Solera transitable



ThermoFibra



ThermoFibra



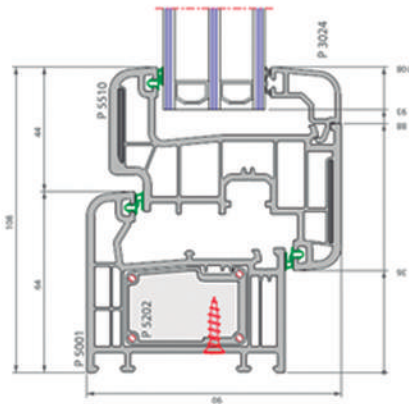
Refuerzo térmico

ventanas de altas prestaciones

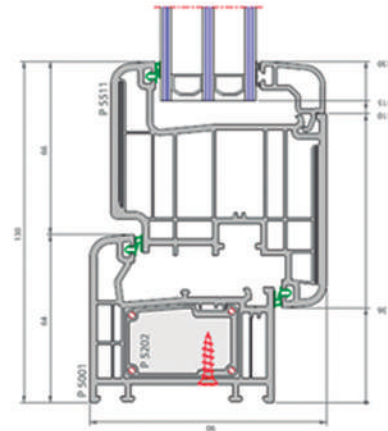


www.sumum.net





**Sección vertical ventana**



**Sección horizontal balconera**

**Valores  $U_f$ ,  $U_g$  y  $U_w$  para ventana de 2 hojas oscilobatientes de 1400 x 1400 mm**

$U_f$ (W/m <sup>2</sup> ·K)	$U_g$ (W/m <sup>2</sup> ·K)	$U_w$ (W/m <sup>2</sup> ·K)
0.98	0.6 (4BE/14Ar/4/14Ar/4BE)	0.86
0.98	0.8 (4BE/14/4/14/4BE)	0.99
0.98	1.1 (4/20Ar/4BE)	1.18
0.98	1.3 (4/20/4BE)	1.31
0.98	1.4 (4/18/6BE)	1.37

**Dimensiones máximas por hoja (ancho x alto, en mm, 2 hojas)**

	Perimetral	RC1	RC2
<b>Hoja estándar</b>	1408/2000	1408/2000	1408/2000
<b>Hoja balconera</b>	1408/2200	1408/2200	1408/2200
<b>Puerta</b>	950/2200		
<b>Peso / hoja</b>	hasta 150 kg. y hasta 120 kg. para puerta		

**Dimensiones mínimas por hoja (ancho x alto, en mm, 2 hojas)**

	Perimetral	RC1	RC2
<b>Hoja estándar</b>	330/471	360/471	360/596
<b>Hoja balconera</b>	340/1641	340/1641	450/1641
<b>Puerta</b>	712/1920		
<b>Peso / hoja</b>	hasta 150 kg. y hasta 120 kg. para puerta		

*Puedes seguirnos en*

**ventanas de altas prestaciones**